

拒絶理由通知書

特許出願の番号	特願2000-201498
起案日	平成15年 8月28日
特許庁審査官	大山 広人 3026 3R00
特許出願人代理人	高橋 詔男(外 3名) 様
適用条文	第29条第2項

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

理 由

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記の刊行物に記載された発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

- ・請求項 1-3、8-15、17
- ・引用文献 1-3
- ・備考

引用文献1には、基地局と携帯端末との接続によって特定された移動経路から料金を算出して課金する点、端末番号から端末の所有者に通行料金を請求する点、各基地局は携帯端末の位置登録のため所定時間間隔で送信する点、が記載されている。

引用文献2には、GPSからの信号によって自己の位置を特定し、前記自己の位置の移動経路から料金を算出して課金する点が記載されている。

引用文献3には、課金が完了したときに、ゲートを開放する点、通行料金を口座から引き落とす点が記載されている。

請求項1-3、8-15、17に係る発明は、引用文献1ないし3に記載のものを組み合わせたものであって、この組み合わせは、当業者が容易に想到し得たと認められる。

- ・請求項 4

・引用文献 1 - 4

・備考

引用文献4には、課金適否の結果に応じた方向を表示する点が記載されている。

請求項4に係る発明は、引用文献1ないし4に記載のものを組み合わせたものであって、この組み合わせは、当業者が容易に想到し得たと認められる。

・請求項 5 - 7、16

・引用文献 1 - 5

・備考

引用文献5には、車載機の電波受信状態によって移動経路を特定する点が記載されている。

そうしてみると、請求項5 - 7、16に係る発明は、引用文献1ないし5に記載のものを組み合わせたものであって、この組み合わせは、当業者が容易に想到し得たと認められる。

引 用 文 献 等 一 覧

1. 特開平11-328454号公報
2. 特開2000-113247号公報
3. 特開平09-305804号公報
4. 登録実用新案第3011121号公報
5. 特開平10-141968号公報

先行技術文献調査結果の記録

・調査した分野 I P C 第 7 版 G 0 7 B 1 5 / 0 0

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

<補正等の示唆>

(1) 明細書を補正した場合は、補正により記載を変更した個所に下線を引くこと(特許法施行規則様式第13備考6)。

(2) 補正の際には、補正は、この出願の出願当初の明細書又は図面に記載した事項のほか、出願当初の明細書又は図面に記載した事項から当業者が直接的かつ一義的に導き出すことができる事項に限られる点に注意し、意見書で、各補正

事項について補正が適法なものである理由を、根拠となる出願当初の明細書の記載箇所を明確に示したうえで主張されたい。意見書の記載形式は、特許異議申立における訂正請求書の記載形式を参考にされたい。

(3) なお、上記の補正等の示唆は法律的效果を生じさせるものではなく、拒絶理由を解消するための一案である。明細書及び図面をどのように補正するかは出願人が決定すべきものである。

この拒絶理由通知の内容に関するお問い合わせ、または面接のご希望がございましたら以下までご連絡下さい。

特許審査第二部 サービス・安全 大山 広人

TEL. 03(3581)1101 内線 (3384) FAX. 03(3501)0672

IKEDA - U.S. Pat. Appl. 09/893,706
Ref. F-11500



Record (See the Reference Citation List to obtain the
citation)

Claims 1-3, 8-15, and 17
Citations 1-3

RECEIVED
DEC 02 2003

Remarks:

GROUP 3600

In Citation 1, reference is made to the point of charging by calculating the fees from a specified movement path by connecting a base station with a portable terminal; the point of requesting passage fees to a specific individual of a terminal from a terminal number; and the point that each base station transmits at specified time intervals for position registration of the portable terminal.

In Citation 2, reference is made to the point of charging by specifying one's position by means of a signal number from a GPS, and calculating the passage fees from the movement path of one's own position.

In Citation 3, reference is made to the point of opening a gate at the time of completing payment, after which the passage fee is withdrawn from an account.

The invention relating to Claims 1-3, 8-15 and 17 is a combination of the notations contained in Citations 1-3, which combination could be easily conceived by one skilled in the Art.

Claim 4
Citations 1-4

Remarks:

In Citation 4, reference is made to the point of displaying the direction corresponding to the results of whether or not the amount of payment is appropriate.

The invention relating to Claim 4 is a combination of the notations relating to Citations 1-4, which combination could be easily conceived by one skilled in the Art.

Claims 5-7, and 16
Citations 1-5

Remarks:

In Citation 5, reference is made to specifying the movement path by the electric wave reception state of the mounting device.

This being the case, the invention relating to Claims 5-7 and 16 is a combination of that contained in notations relating to Citations 1-5, which combination could have been easily conceived by one skilled in the Art.

Reference Citation List

1. Japanese Laid Open Patent Publication Hei 11-328454 *prev. cited*
2. Japanese Laid Open Patent Publication 2000-113247
3. Japanese Laid Open Patent Publication Hei 09-305804
4. Registered Utility Model 3011121
5. Japanese Laid Open Patent Publication Hei 10-141968